

INFORMAÇÃO PESSOAL




Marco André Henriques Carvalho

 Rua Combatentes do Ultramar, 2B, 2550-368 Lamas - Cadaval Murteira (Portugal)

 912289130

 marcocarvalho06@gmail.com, hey@marcocarvalho.pt

 www.marcocarvalho.pt

 Skype MCarvalho06

Sexo Masculino | Data de nascimento 06/04/1992 | Nacionalidade Portuguesa

EMPREGO PRETENDIDO

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

08/2008–08/2014

Apanha de Fruta

Empregador Particular, Cadaval (Portugal)

- Actividade anual, com duração média de 1 mês;
- Apanha de Fruta e subsequentes actividades.

01/08/2010–31/08/2010

Distribuição de Vinhos

Quinta das Cerejeiras, Bombarral (Portugal)

- Encarregue de organizar armazém, fazer lotes para entrega, entregar encomendas, e funções derivadas.

21/06/2009–17/07/2009

Estagiário de Informática

Hospital Distrital de Torres Vedras

Rua Dr. Ricardo Belo, 2560 - 324 Torres Vedras Torres Vedras (Portugal)

- Manutenção e reparação de diversas máquinas;
- Ajuda na manutenção da rede e equipamentos associados.

Tipo de empresa ou setor de atividade Serviço Nacional de Saúde

31/05/2010–30/07/2010

Estagiário de Informática

Hospital Distrital de Torres Vedras

Rua Dr. Ricardo Belo, 2560 - 324 Torres Vedras Torres Vedras (Portugal)

- Manutenção e reparação de diversas máquinas;
- Ajuda na manutenção da rede e equipamentos associados.

Tipo de empresa ou setor de atividade Serviço Nacional de Saúde

01/02/2011–11/03/2011

Formador na área das novas tecnologias

Projecto "Clube Sénior" - Câmara Municipal de Torres Vedras

Av.ª 5 de Outubro, 2560-995 Torres Vedras Torres Vedras (Portugal)

- Introdução e formação de idosos na área das novas tecnologias;
- Formação em Microsoft Word, Microsoft Paint, e ambientes Windows.

Tipo de empresa ou setor de atividade Câmara Municipal

09/2015–Presente

BI Consultant

Celfocus, Lisboa (Portugal)

- Consultor na área de Business Intelligence;
- Desenvolver modelos e adaptá-los à realidade do cliente;
- Desenvolvimento de modelos de dados relacionados com Telco's;
- Criação da metadata necessária a suportar os dados e consultas do cliente;
- ETL;
- Outras.

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

01/09/2007–31/07/2010

Curso Profissional nível 3: Técnico de Gestão e Manutenção de Equipamentos Informáticos

Ensino Profissional de Nível 3

Escola de Serviços e Comércio do Oeste, Torres Vedras (Portugal)

Média Final de Curso: 17 valores.

Disciplinas:

- Português;
- Matemática;
- Físico-Química;
- Inglês, Electrónica;
- Educação Física;
- Comunicação de Dados;
- Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos;
- Manutenção de computadores e redes;
- Administração de servidores;
- Formação em Contexto de Trabalho (Estágio no Hospital Distrital de Torres Vedras).

01/09/2010–31/07/2013

Licenciatura de Engenharia Informática

Licenciatura

ISCTE-IUL – Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa - Instituto Universitário de Lisboa, Lisboa (Portugal)

Média Final de Curso: 14 Valores.

Principais Unidades Curriculares:

- Bases de Engenharia;
- Programação;
- Análise Matemática;
- Redes Digitais;
- Arquitectura de Computadores;
- Programação Orientada para Objectos;
- Fundamentos de Bases de Dados;
- Programação Concorrente e Distribuída;
- Álgebra Linear, Geometria Analítica e Análise Vectorial;
- Concepção e Desenvolvimento de Sistemas de Informação;
- Programação em Rede;
- Engenharia de Software;
- Sistemas Operativos;
- Teoria da Computação
- Algoritmos e Estruturas de Dados;

- Gestão e Contabilidade Empresarial;
- Processamento de Informação;
- Inteligência Artificial;
- Multimédia e Computação Gráfica;
- Interação Pessoa-Máquina;
- Sistemas de Informação Distribuídos;
- Outras com base em informática, sistemas de informação e matemática.

Competências profissionais:

- Arquitectura, implementação e gestão de sistemas de redes;
- Desenvolvimento de software nas seguintes linguagens: JAVA, HTML, Javascript, C, Assembly;
- Arquitectura, implementação e gestão de bases de dados: MySQL;
- Segurança em sistemas informáticos;
- Administração de sistemas em Windows, Macintosh e Linux;
- Consultoria;
- Desenvolvimento de sistemas baseados em Inteligência artificial (Programação em Prolog);
- Gestão de projectos informáticos;
- Gerir e organizar o conhecimento de uma empresa em diversos formatos e conteúdos, bem como modelar e desenvolver conteúdos multimédia;
- Projecção de Sistemas informáticos e Sistemas autónomos;
- Assuntos associados à área em questão.

01/09/2013–30/10/2015

Mestrado em Engenharia Informática - Sistemas de Informação e Gestão de Conhecimento

ISCTE-IUL – Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa - Instituto Universitário de Lisboa, Lisboa (Portugal)

Principais Disciplinas:

- Business Intelligence;
- Gestão de Conhecimento e Cultura Organizacional;
- Programação Avançada;
- Aprendizagem Automática;
- Desenvolvimento de Aplicações para Ambientes Móveis;
- Auditoria e Qualidade;
- Gestão de Projectos;
- Som e Vídeo para Multimédia;
- Segurança em Redes e Sistemas de Informação;
- Profissão, Ética e Sociedade;

Capacidades Desenvolvidas:

- de desempenhar tarefas de gestão de equipas multidisciplinares e multiculturais;
- de elaborar a especificação, conceção e desenvolvimento de projetos e produtos multimédia, garantindo de forma integrada a gestão das expectativas dos clientes e dos utilizadores finais;
- de elaborar a especificação, conceção e desenvolvimento de projetos interativos aplicados a domínios como a saúde, educação, entretenimentos, etc;
- de desenvolver mecanismos de controlo da qualidade do projeto/produto em etapas sucessivas de testes e validação técnica e funcional;
- de gerir as competências necessárias para lidar e acomodar a mudança e a reação organizacional a essa mudança, com utilização das TIs;
- de especificar, conceber e desenvolver sistemas que contemplem o conhecimento, e o apliquem de

modo a gerar mais valia no seu contexto empresarial, sem esquecer o importante impacto da cultura organizacional em que se enquadram;

- de identificar, desenhar e implementar as soluções técnicas para as necessidades de gestão de conhecimento;
- de propor processos/models organizacionais que contribuam de maneira suave mas efetiva para a gestão de conhecimento.

TESE: B-start - Ferramenta de Apoio à Geração e Criação Colaborativa de Novas Ideias e Negócios
 - <http://b-start.pt>

COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Língua materna português

Outras línguas	COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
	Compreensão oral	Leitura	Interação oral	Produção oral	
inglês	B2	B2	B2	B2	B2
francês	A1	A1	A1	A1	A1
espanhol	A1	A1	A1	A1	A1

Níveis: A1 e A2: Utilizador básico - B1 e B2: Utilizador independente - C1 e C2: Utilizador avançado
Quadro Europeu Comum de Referência para as Línguas

Competências de comunicação

- Espírito de Equipa;
- Espírito de Partilha;
- Facilidade de trabalho em grupo;
- Fácil adaptação a diferentes ambientes de trabalho e ambientes multi-culturais;
- Capacidade de comunicação apurada.

Competências de organização

- Capacidade de liderança (trabalho em grupo bem estruturado);
- Sentido de organização;
- Capacidade de gestão de projectos e equipas;
- Competências de coordenação de trabalho em grupo.

Competências relacionadas com o trabalho

- Competência para gestão e manutenção de diversos equipamentos informáticos (computadores, servidores, impressoras, routers, entre outros);
- Competências relacionados com o desenvolvimento para a web;
- Competências de projecção, montagem e manutenção de redes;
- Competências de projecção e desenvolvimentos de diversos sistemas de informação;
- Competências de projecção de projectos.

Competência digital

AUTOAVALIAÇÃO				
Processamento de informação	Comunicação	Criação de conteúdos	Segurança	Resolução de problemas
Utilizador avançado	Utilizador avançado	Utilizador avançado	Utilizador avançado	Utilizador avançado

Competências digitais - Grelha de auto-avaliação

- Domínio de software de produção (Word, Excel, Access, PowerPoint e afins);
- Conhecimentos sobre aplicações de comunicação, quer em redes locais, quer na Internet;
- Competências em ambientes Macintosh e Windows;
- Conhecimentos em bases de dados;
- Conhecimentos de diversas linguagens de programação (Java, C, Assembly, Html, CSS, JavaScript, JSON, entres outras);
- Conhecimentos gerais sobre cada área de programação e as suas restrições;
- Competências para manutenção de máquinas, com ambientes Windows, Macintosh e Linux;
- Domínio em geral de todas as vertentes na área de Tecnologias de Informação.

Outras competências - Conhecimentos musicais (Guitarra, baixo e voz);

Carta de Condução A, A1, B

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Projectos na Área da Informática

- Prova de Aptidão Profissional na área de Servidores de Domínio, e-mail e partilha de ficheiros;
- Projecto "Festas" - Repositório online de diversos eventos (Aplicados conhecimentos de programação em grupo, linguagem HTML 5, CSS, JavaScript, Java, MySQL, entre outras);
- Projecto "PiCo" - Portal e Fórum de suporte à comunidade Raspberry Pi Portuguesa;
- Projecto "My ISCTE-IUL" - App android de suporte à população do ISCTE-IUL (Consulta das filas e aviso das senhas, consulta das ementas, informação do Fénix, e-learning, biblioteca, iAjuda, etc);
- Tese de Mestardo - "B-Start - Ferramenta de Apoio à Geração e Criação Colaborativa de Novas Ideias e Negócios" - <http://b-start.pt>

Apresentações

- Apresentação da Prova de Aptidão profissional, com nota de 17 valores na mesma;
- Apresentação de diversos assuntos, no âmbito da Licenciatura em Engenharia Informática;
- Apresentações em conferências e workshops, de âmbito académico, do IEEE ISCTE-IUL Student Branch;

Conferências

- Participação em diversas conferências, com temas como 4G, Cloud, GameDev, entre outros;
- Participação como ouvinte em diversas conferências organizadas pelo IEEE;
- Organizador e coordenador geral do FISTA'14 e FISTA'15 (fista.iscte-iul.pt);

Referências

- Membro do IEEE ISCTE-IUL Student Branch, membro nº: 92536743;
- Vice Presidente no IEEE ISCTE-IUL Student Branch (2014/2015)
- Presidente do Chapter "Computer Society" no IEEE ISCTE-IUL Student Branch (2013/2014)

Projectos pessoais

- Diversos projectos profissionais/pessoais na área da música.